DLP 18-06-04009476



AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°13 du 16 juin 2004 - 2 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

02416801351000022 30202

ARTICHAUT

PUCERONS - MILDIOU

COTES D'ARMOR

Comme la semaine dernière, les populations de pucerons verts restent faibles et stables. Des infestations de pucerons noirs sur capitule sont encore observées dans certaines parcelles. Par contre, nous n'avons pas rencontré d'individus sur feuilles.

Le parasitisme (pucerons momifiés et mycosés) est toujours présent, notamment dans les lieux les plus infestés.

Côté prédateurs, en plus des punaises anthocorides et des larves de chrysopes, nous avons observé des larves de syrphes.

Du mildiou est toujours remarqué dans de nombreuses parcelles, en particulier sur feuilles âgées et parfois sur les rejets. Les conditions sont favorables aux fructifications.

Les populations de pucerons verts restant globalement faibles, il est inutile d'intervenir pour l'instant. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et les prédateurs présents.

Concernant les pucerons noirs, en cas d'augmentation des populations, notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.

Un traitement contre le mildiou peut être envisagé si les attaques se développent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte de la spécialité utilisée.



Larve de syrphe

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont toujours très faibles.

Par contre, les populations de pucerons noirs sont en hausse et sont présentes sur capitule dans toutes les parcelles observées.

Le parasitisme (surtout pucerons mycosés) reste légèrement présent.

Côté prédateurs, des coccinelles, des syrphes et des chrysopes ont été remarquées.

Compte tenu des populations, il n'est pas nécessaire d'intervenir sur les parcelles contre les pucerons verts. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et la faune auxiliaire présente.

Par contre, vu la hausse des populations de pucerons noirs et notamment leur présence sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement, si possible localisé, avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.



Larve de chrysope

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les parcelles encore en croissance présentent pour la majorité des symptômes (foyers et pieds épars) avec fructifications. De rares parcelles sont indemnes. Globalement le mildiou continue de se développer, profitant de conditions climatiques favorables.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont toujours très élevés.

Les prévisions métérologiques annoncent un ciel très changeant les prochains jours avec quelques éclaircies mais aussi des passages nuageux porteurs d'averses. Les températures seront de plus en plus fraîches durant cette période. Une hygrométrie toujours importante (nuit, matinée...) sera propice à la maladie.

En cas de foyer de mildiou constitué, inter-



Prochain bulletin : 23 juin 2004



Artichaut : Présence faible de pucerons verts. Pucerons noirs en hausse dans le Finistère.

Pomme de terre primeur Mildiou présent et risques de contaminations très élevés sur les trois départements.

Chou : Activité globalement très faible des mouches du chou.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D 340 L 43158



P106

FINISTERE

Dans les 3 secteurs de production, la situation a peu évolué depuis la semaine dernière. On retrouve la maladie de manière générale, mais sans progression. Peu de nouvelles taches sont observées, mais des fructifications sont encore bien présentes (surtout sur St Pol).
Les symptômes épars sont repérés sur feuilles et plants entiers, que ce soit sur parcelles débâchées ou cultivées sans bâche.
Les modèles épidémiologiques montrent des risques de contaminations toujours importants.
Les conditions orageuses prévues pourraient amplifier cette situation (développement de foyer).
Une protection des tubercules doit être faite en fin de cycle.
Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).
Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 18 mm.
Maintenir une protection avec un pénétrant, en particulier sur les parcelles ayant des symptômes. Pour les parcelles plus proche de la récolte, utiliser un contact résistant au lessivage protégeant les tubercules.
Attention au délai avant récolte des produits employés.

ILLE ET VILAINE

La plupart des parcelles débâchées sont récoltées ou en cours de récolte.
Le mildiou est désormais présent dans la majorité des parcelles cultivées sans bâches. Des symptômes apparaissent un peu partout, de quelques taches sur folioles à plusieurs feuilles ou tiges éparses. Des fructifications sont bien présentes.
Les conditions orageuses prévues pourraient amplifier cette situation (développement de foyer).
Les modèles épidémiologiques montrent toujours des contaminations importantes.
Une protection des tubercules doit être faite en fin de cycle.
Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).
Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 16.7 mm.
Maintenir une protection avec un pénétrant, en particulier sur les parcelles ayant des symptômes. Pour les parcelles plus proche de la récolte, utiliser un contact résistant au lessivage protégeant les tubercules.
Attention au délai avant récolte des produits employés.

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ille et Vilaine - 2005

Région	classe	1 pas de symptômes	2 Qq symptômes pas de foyers	3 Foyer(s) constitué(s)
22	Côtes d'Armor	rares parcelles	la majorité des parcelles	aucune parcelle
29	St Pol de Léon	aucune parcelle	la majorité des parcelles	aucune parcelle
	Le Conquet	aucune parcelle	la majorité des parcelles	aucune parcelle
	Ploudalmézeau	aucune parcelle	la majorité des parcelles	rares parcelles
35	Ille et Vilaine	rares parcelles	la majorité des parcelles	rares parcelles

CHOU

MOUCHE DU CHOU

FINISTERE

L'activité des mouches du chou régresse encore cette semaine. Les pontes sont en moyenne de 2 œufs par pied. Tous les relevés des parcelles suivies sont sous le seuil de nuisibilité.
La protection des parcelles n'est plus justifiée compte tenu de la faible activité des mouches.

ILLE ET VILAINE

Les pontes de mouche sont très faibles cette semaine avec un peu plus d'un œuf de moyenne par pied.
La protection des parcelles n'est plus justifiée compte tenu des pontes.

COTES D'ARMOR

Les pontes de mouche du chou montrent, cette semaine, une augmentation de l'activité, avec une moyenne de 13.7 œufs par pied. Cette remontée indique donc que leur présence n'est toujours pas en déclin dans ce département et repasse au-dessus du seuil de nuisibilité.
La protection des parcelles doit donc être maintenue dans les lieux où les pontes sont encore supérieures à 7 œufs par pied, pour les parcelles en plantation et non protégées.

